

Die Vetmeduni arbeitet in der Lehre, in der Forschung und in ihren Dienstleistungsangeboten an der Sicherstellung der Tiergesundheit in Österreich. Wir verstehen diese Aufgabe als Beitrag zur Gesunderhaltung des Menschen und seiner tierischen Begleiter sowie zur Produktion gesunder Nahrungsmittel. Zur Erfüllung dieser Aufgabe sucht

unsere **Veterinary Metabolomics Unit, Zentrum für Biologische Wissenschaften, am Department für Biologische Wissenschaften und Pathobiologie**, eine:n

Universitätsassistent:in (Post-Doc)

Einstufung:	B1 Post-Doc
Beschäftigungsausmaß:	40 Wochenstunden
Dauer des Dienstverhältnisses:	befristet für 4 Jahre
Bewerbungsfrist:	08.04.2026
Kennzahl:	2026/0009

Aufgaben

- Mitwirkung an Forschungsprojekten sowie an den Lehr- und Verwaltungsaufgaben der Organisationseinheit, der die/der Arbeitnehmer:in zugewiesen ist
- Durchführung hochwertiger analytischer Metabolomik-Forschung mit veterinärmedizinischem Schwerpunkt, einschließlich Probenvorbereitung, Analyse sowie Datenanalyse einschließlich Bioinformatik und Peak-Identifizierung, unter Einhaltung von Best-Practice-Qualitätsmanagementstandards für die Metabolomik. Von den Kandidat:innen wird erwartet, dass sie eine Habilitation anstreben.
- Entwicklung hochwertiger analytischer Methoden für die zielgerichtete Metabolomik und verschiedene Matrices, nach Bedarf.
- Mitwirkung an der Konzeption und Implementierung einer Dateninfrastruktur für ein digitales Metabolomik-Biobank-Repository
- Dokumentation nach Best-Practice-Standards, einschließlich FAIR-Laborbuch- und Datenmanagementprozessen
- Arbeit mit Chemikalien, die potenziell toxisch oder teratogen sind
- Mitarbeit in kollaborativen Projekten der Arbeitsgruppe Veterinärmetabolomik
- Umfangreiche Labor- und Computerarbeit sind Bestandteil dieser Position; eine Anwesenheit vor Ort von mindestens 80 % der Arbeitszeit wird erwartet
- Beitrag zu allgemeinen administrativen und unspezifischen Prozessen, die für den Betrieb eines Labors wesentlich sind
- Mitwirkung an englischsprachiger universitären Lehre gemäß Kollektivvertrag im Bereich omics-bezogener wissenschaftlicher Kurse

Erforderliche Ausbildung, Qualifikationen und Kenntnisse

- Abgeschlossenes PhD- oder Doktoratsstudium mit Schwerpunkt Metabolomics oder Mass Spektrometrie

- Bachelor- und Masterabschlüsse oder Abschluss eines Diplomstudiums in entsprechenden wissenschaftlichen Fachrichtungen
- Publikationsliste im Bereich massenspektrometriebasierte Metabolomik, die gute bioanalytische und datenanalytische Fähigkeiten belegen
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in schriftlichem und gesprochenem Englisch (B2)

Weitere erwünschte Qualifikationen und Kompetenzen

- Starke Erstautor:innen-Publikationsliste in hochrangigen Fachzeitschriften
- PhD oder Doktorat in klinischer Metabolomik, mit Hintergrund in analytischer Chemie, Pharmazie, Biotechnologie oder einem verwandten Bereich
- Programmierkenntnisse, insbesondere in R oder Python
- Erfahrung in multivariatem Modellieren und in der Analyse von Störfaktoren; die Kandidatin/der Kandidat sollte im Umgang mit großen Datensätzen, komplexer Problemlösung und numerischen Daten sicher sein
- Gute Beobachtungsgabe und Fähigkeit, um bei herausfordernden chemischen Fragestellungen beharrlich zu bleiben
- Fähigkeit, engagiert und termingerecht zu arbeiten
- Hohe Aufmerksamkeit für Details und gute Belastbarkeit
- Ausgezeichnete Dokumentationsfähigkeiten gemäß guter wissenschaftlicher Praxis und FAIR-Anforderungen
- Gute Grundkenntnisse in Statistik sowie die Bereitschaft und Fähigkeit, diese weiter auszubauen

Was wir bieten

- Ein freundliches, ehrgeiziges und produktives Team, das Sie bei Ihren Karrierezielen unterstützt
- Zugang zu hochspezialisierten Massenspektrometern für modernste Metabolomikforschung
- Top-Universität: Die Vetmeduni ist eine der führenden veterinärmedizinischen akademischen Bildungs- und Forschungsstätten Europas
- Stabiler Arbeitgeber
- Attraktiver Campus
- Persönliche und berufliche Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Präventive und medizinische Gesundheitsförderung
- Diversitäts- und familienfreundliche Universitätskultur
- Kinderbetreuungs- und Ferienbetreuungsangebote
- Zahlreiche attraktive Zusatzleistungen
- Mitarbeiter:innenevents

Mindestentgelt

Das kollektivvertragliche Mindestentgelt für Arbeitnehmer:innen an Universitäten gemäß der oben angegebenen Einstufung beträgt EUR 5.014,30 brutto monatlich auf Basis Vollzeit (40 Stunden/Woche).

Bewerbung

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung mit der **Kennzahl 2026/0009**, welche Sie per E-Mail an bewerbungen@vetmeduni.ac.at übermitteln. Bitte führen Sie die Kennzahl unbedingt an, da wir Ihre Bewerbung sonst nicht korrekt zuordnen können.

Die Vetmeduni strebt eine Erhöhung des Frauenanteils beim wissenschaftlichen und beim allgemeinen Universitätspersonal insbesondere in Leitungsfunktionen an und fordert daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung auf. Bei Unterrepräsentation von Frauen werden Bewerberinnen, die gleich geeignet sind wie der bestgeeignete Mitbewerber vorrangig aufgenommen, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die Bewerbungen sind gebührenfrei. Die Bewerber:innen haben keinen Anspruch auf Abgeltung aufgelaufener Reise- und Aufenthaltskosten, die aus Anlass des Aufnahmeverfahrens entstanden sind.

Die Vetmeduni ist stolze Trägerin des Zertifikats „hochschuleundfamilie“, daher freuen wir uns über Bewerbungen von Personen mit Familienkompetenz. Ebenso sind uns Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen oder chronischen Erkrankungen willkommen. Bei Rückfragen dazu wenden Sie sich gerne per E-Mail an unsere Behindertenvertrauensperson unter bvp@vetmeduni.ac.at.

Kontakt für weiterführende Informationen

Univ. Prof. Jennifer Kirwan, PhD

jennifer.kirwan@vetmeduni.ac.at

www.vetmeduni.ac.at